



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Contenido

Antecedentes2

Tema2

Ruta de acceso3

Formatos utilizados.....3

Período de actualización3

Diccionario de datos.....4



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Antecedentes

La Presidencia de la República, a través de la Coordinación de Estrategia Digital Nacional, emitió el Decreto por el que se establece la regulación en materia de Datos Abiertos publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 20 de febrero de 2015.

La Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), como una institución perteneciente al Ejecutivo Federal, al ser un Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en términos de los previstos en el artículo 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, así como los artículos 1 y 2 fracción XXXI inciso a. del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así como el artículo 1 del Reglamento Interior de la Comisión Nacional del Agua, es responsable de dar cumplimiento al Decreto antes citado, así como a su guía de implementación.

Es de destacar que la estrategia de datos abiertos, fue implementada para la publicación de información de interés público y actualmente la CONAGUA, muestra 79 datos, entre los que se encuentra el dato denominado: **“Concesiones, asignaciones y permisos para el uso, explotación y/o aprovechamiento de las aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, así como listado de registro de obra situadas en zona de libre alumbramiento”**; siendo que las inscripciones o registros de las concesiones, asignaciones, permisos o bien, obras situadas en zonas de libre alumbramiento, se encuentran debidamente inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua, y son actualizadas en la plataforma de datos abiertos de manera trimestral.

Tema

El tema o dato que es publicado en la plataforma de datos abiertos corresponde al siguiente:

“Concesiones, asignaciones y permisos para el uso, explotación y/o aprovechamiento de las aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, así como listado de registro de obra situadas en zona de libre alumbramiento”



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Ruta de acceso

La ruta para tener acceso al dato denominado “Concesiones, asignaciones y permisos para el uso, explotación y/o aprovechamiento de las aguas nacionales y sus bienes públicos inherentes, así como listado de registro de obra situadas en zona de libre alumbramiento”, es la siguiente:

<https://datos.gob.mx/busca/dataset/concesiones-asignaciones-permisos-otorgados-y-registros-de-obras-situadas-en-zonas-de-libre-alu>

Formatos utilizados

El formato utilizado y autorizado para llevar a cabo la publicación del dato objeto del presente diccionario es el siguiente:

Formato: Valores separados por coma (.CSV)

Período de actualización

Conforme al inventario de datos, se determinó llevar a cabo la actualización de la información del dato materia del presente diccionario, de manera trimestral.



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

Diccionario de datos

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Concesiones.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información general de las concesiones/asignaciones que se encuentran inscritas en el Registro Público de Derechos de Agua. | |

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |
| USO QUE AMPARA EL TÍTULO | Texto largo | 2 | Si | Longitud de 100 caracteres |
| TITULAR | Texto largo | 3 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE AGUAS NACIONALES QUE AMPARA EL TÍTULO EN m3 | Número | 4 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| APROVECHAMIENTOS SUPERFICIALES QUE AMPARA EL TÍTULO | Número | 5 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE APROVECHAMIENTOS SUPERFICIALES EN m3 | Número | 6 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| APROVECHAMIENTOS SUBTERRÁNEOS QUE AMPARA EL TÍTULO | Número | 7 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE APROVECHAMIENTOS SUBTERRÁNEOS EN m3 | Número | 8 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| PUNTOS DE DESCARGA QUE AMPARA EL TÍTULO | Número | 9 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| VOLUMEN DE DESCARGA DIARIO EN m3 | Número | 10 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| ZONAS FEDERALES QUE AMPARA EL TÍTULO | Número | 11 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SUPERFICIE EN m2 | Número | 12 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| FECHA DE REGISTRO | Fecha | 13 | Si | La fecha de registro corresponde al primer asiento en libros del título de concesión/asignación. |
| AUTORIDAD QUE EMITE EL ACTO | Texto largo | 14 | Si | Corresponde aquella que participó en la emisión del acto de autoridad (título de concesión/asignación/permiso), a través de la cual expresó una decisión en la que reconoce, crea, modifica, |



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

| | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------|
| | | | | omite, o bien extingue derechos y obligaciones. |
|--|--|--|--|-------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Anexos_superficiales.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo superficial que se amparan en los títulos de concesión/asignación inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua. | |

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|---------------------------------|---------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |
| CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Número | 2 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Texto largo | 3 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| CLAVE DE ESTADO | Número | 4 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE ESTADO | Texto largo | 5 | Si | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE MUNICIPIO | Número | 6 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE MUNICIPIO | Texto largo | 7 | Si | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA | Número | 8 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA | Texto largo | 9 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| VOLUMEN ANUAL EN m ³ | Número | 10 | Si | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| GRADOS LATITUD | Número | 11 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LATITUD | Número | 12 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LATITUD | Número | 13 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| GRADOS LONGITUD | Número | 14 | No | Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LONGITUD | Número | 15 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LONGITUD | Número | 16 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| FUENTE | Texto largo | 17 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| AFLUENTE | Texto largo | 18 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| NUMERO DE ANEXO | Número | 19 | Si | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Anexos_subterráneos.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo subterráneos que se amparan en los títulos de concesión/asignación inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua. | |

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|------------------------------------------|---------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |
| CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Número | 2 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Texto largo | 3 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| CLAVE DE ESTADO | Número | 4 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE ESTADO | Texto largo | 5 | Si | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE MUNICIPIO | Número | 6 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE MUNICIPIO | Texto largo | 7 | Si | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA | Número | 8 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA | Texto largo | 9 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| VOLUMEN ANUAL EN m3 | Número | 10 | Si | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| GRADOS LATITUD | Número | 11 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LATITUD | Número | 12 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LATITUD | Número | 13 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| GRADOS LONGITUD | Número | 14 | No | Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LONGITUD | Número | 15 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LONGITUD | Número | 16 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| CLAVE DE ACUIFERO QUE MENCIONA EL TÍTULO | Texto largo | 17 | No | Longitud: 4 caracteres alfanuméricos |
| ACUIFERO QUE MENCIONA EL TÍTULO | Texto largo | 18 | No | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |
| NUMERO DE ANEXO | Número | 19 | Si | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| CLAVE DE ACUIFERO HOMOLOGADO | Texto corto | 20 | Si | Longitud: 4 caracteres alfanuméricos |
| NOMBRE DE ACUIFERO HOMOLOGADO | Texto largo | 21 | Si | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Anexos_residuales.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo residuales que se amparan en los títulos de concesión/asignación inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua. | |

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|----------------------------------|---------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |
| CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Número | 2 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Texto largo | 3 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| CLAVE DE ESTADO | Número | 4 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE ESTADO | Texto largo | 5 | Si | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE MUNICIPIO | Número | 6 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE MUNICIPIO | Texto largo | 7 | Si | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA | Número | 8 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA | Texto largo | 9 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| VOLUMEN DE DESCARGA ANUAL EN M3 | Número | 10 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| VOLUMEN DE DESCARGA DIARIO EN M3 | Número | 11 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| PROCEDENCIA | Texto largo | 12 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| CUERPO RECEPTOR | Texto largo | 13 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| TIPO DE DESCARGA | Texto largo | 14 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| NUMERO DE ANEXO | Número | 15 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| GRADOS LATITUD | Número | 11 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LATITUD | Número | 12 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LATITUD | Número | 13 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| GRADOS LONGITUD | Número | 14 | No | Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LONGITUD | Número | 15 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LONGITUD | Número | 16 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| AFLUENTE AL QUE SE DESCARGA | Texto largo | 17 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| FORMA DE DESCARGAR | Texto largo | 18 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Anexos_zonas_federales.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo zona federal que se amparan en los títulos de concesión/asignación inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua. | |

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|------------------------------|---------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |
| CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Número | 2 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Texto largo | 3 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| CLAVE DE ESTADO | Número | 4 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE ESTADO | Texto largo | 5 | Si | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE MUNICIPIO | Número | 6 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE MUNICIPIO | Texto largo | 7 | Si | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA | Número | 8 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA | Texto largo | 9 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| SUPERFICIE EN m2 | Número | 10 | Si | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| CORRIENTE O VASO | Texto largo | 11 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| NUMERO DE ANEXO | Número | 12 | Si | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| GRADOS LATITUD | Número | 13 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LATITUD | Número | 14 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LATITUD | Número | 15 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| GRADOS LONGITUD | Número | 16 | No | Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LONGITUD | Número | 17 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LONGITUD | Número | 18 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Concesiones_dttos_de_riego.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información general de las concesiones/asignaciones a Distritos de Riego inscritas en el Registro Público de Derechos de Agua. | |



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |
| USO QUE AMPARA EL TÍTULO | Texto largo | 2 | Si | Longitud de 100 caracteres |
| TITULAR | Texto largo | 3 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE AGUAS NACIONALES QUE AMPARA EL TÍTULO EN m3 | Número | 4 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| APROVECHAMIENTOS SUPERFICIALES QUE AMPARA EL TÍTULO | Número | 5 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE APROVECHAMIENTOS SUPERFICIALES EN m3 | Número | 6 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| APROVECHAMIENTOS SUBTERRÁNEOS QUE AMPARA EL TÍTULO | Número | 7 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL DE APROVECHAMIENTOS SUBTERRÁNEOS EN m3 | Número | 8 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| FECHA DE REGISTRO | Fecha | 9 | Si | La fecha de registro corresponde al primer asiento en libros del título de concesión/asignación. |
| AUTORIDAD QUE EMITE EL ACTO | Texto largo | 10 | Si | Corresponde aquella que participó en la emisión del acto de autoridad (título de concesión/asignación/permiso), a través de la cual expresó una decisión en la que reconoce, crea, modifica, omite, o bien extingue derechos y obligaciones.. |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Anexos_superficiales_dttos.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo superficial que se amparan en los títulos de concesión/asignación inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua. | |

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|----------|---------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

| | | | | |
|---------------------------------|-------------|----|----|--------------------------------------------------|
| CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Número | 2 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Texto largo | 3 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| CLAVE DE ESTADO | Número | 4 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE ESTADO | Texto largo | 5 | Si | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA | Número | 8 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA | Texto largo | 9 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| VOLUMEN ANUAL EN m ³ | Número | 10 | Si | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| FUENTE | Texto largo | 17 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| AFLUENTE | Texto largo | 18 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| NUMERO DE ANEXO | Número | 19 | Si | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Anexos_subterráneos_dttos.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de tipo subterráneas que se amparan en los títulos de concesión/asignación a Distritos de Riego inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua. | |

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|------------------------------------------|---------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |
| CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Número | 2 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Texto largo | 3 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| CLAVE DE ESTADO | Número | 4 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE ESTADO | Texto largo | 5 | Si | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE MUNICIPIO | Número | 6 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE MUNICIPIO | Texto largo | 7 | Si | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA | Número | 8 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA | Texto largo | 9 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| VOLUMEN ANUAL EN m ³ | Número | 10 | Si | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| CLAVE DE ACUIFERO QUE MENCIONA EL TÍTULO | Texto largo | 11 | No | Longitud: 4 caracteres alfanuméricos |
| ACUIFERO QUE MENCIONA EL TÍTULO | Texto largo | 12 | No | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

| | | | | |
|-------------------------------|-------------|----|----|------------------------------------------------|
| NUMERO DE ANEXO | Número | 13 | Si | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| GRADOS LATITUD | Número | 14 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LATITUD | Número | 15 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LATITUD | Número | 16 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| GRADOS LONGITUD | Número | 17 | No | Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LONGITUD | Número | 18 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LONGITUD | Número | 19 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| CLAVE DE ACUIFERO HOMOLOGADO | Texto corto | 20 | Si | Longitud: 4 caracteres alfanuméricos |
| NOMBRE DE ACUÍFERO HOMOLOGADO | Texto largo | 21 | Si | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Permisos_de_ext_de_materiales.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los títulos de concesión con permiso para la extracción de materiales pétreos inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua. | |

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|-----------------------------------|---------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |
| USO QUE AMPARA EL TÍTULO | Texto largo | 2 | Si | Longitud de 100 caracteres |
| TITULAR | Texto largo | 3 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| VOLUMEN DE EXTRACCIÓN ANUAL EN m3 | Número | 4 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| CORRIENTE O VASO | Número | 5 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| TIPO DE MATERIAL | Número | 6 | No | Longitud: 20 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| FECHA DE REGISTRO | Fecha | 7 | Si | La fecha de registro corresponde al primer asiento en libros del título de concesión/asignación. |
| AUTORIDAD QUE EMITE EL ACTO | Texto largo | 8 | Si | Corresponde aquella que participó en la emisión del acto de autoridad (título de concesión/asignación/permiso), a través de la cual expresó una decisión en la que reconoce, crea, modifica, omite, o bien extingue derechos y obligaciones. |



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Anexos_de_ext_de_materiales.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de anexos de los títulos de concesión con permiso para la extracción de materiales pétreos inscritos en el Registro Público de Derechos de Agua. | |

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|------------------------------|---------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| TÍTULO | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |
| CLAVE DE ESTADO | Número | 2 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE ESTADO | Texto largo | 3 | Si | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Número | 4 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Texto largo | 5 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA | Número | 6 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA | Texto largo | 7 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE MUNICIPIO | Número | 8 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE MUNICIPIO | Texto largo | 9 | Si | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| SUPERFICIE EN m2 | Número | 10 | No | Longitud: 5 dígitos con 2 posiciones decimales. |
| GRADOS LATITUD | Número | 11 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LATITUD | Número | 12 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LATITUD | Número | 13 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| GRADOS LONGITUD | Número | 14 | No | Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LONGITUD | Número | 15 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LONGITUD | Número | 16 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Registro_obras.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de las constancias en zonas de libre alumbramiento emitidas en el Registro Público de Derechos de Agua. | |

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|------------|---------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| CONSTANCIA | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

| | | | | |
|--------------------------------------------------------|-------------|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USO QUE AMPARA LA CONSTANCIA | Texto largo | 2 | Si | Longitud de 100 caracteres |
| TITULAR | Texto largo | 3 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| APROVECHAMIENTOS SUBTERRÁNEOS QUE AMPARA LA CONSTANCIA | Número | 5 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| FECHA DE REGISTRO | Fecha | 7 | Si | Este dato corresponde a la fecha en la cual se registra la constancia. |
| AUTORIDAD QUE EMITE EL ACTO | Texto largo | 8 | Si | Corresponde aquella que participó en la emisión del acto de autoridad (emisión de constancia de registro de obra en zona de libre alumbramiento), a través de la cual expresó una decisión en la que reconoce la existencia de la obra. |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Archivo: Anexos_de_obras.csv | Periodo de actualización: Trimestral |
| Descripción del archivo: Este archivo contiene la información de los anexos de aguas subterráneas que amparan las constancias en zonas de libre alumbramiento emitidas en el Registro Público de Derechos de Agua. | |

| Etiqueta | Tipo de campo | Posición | Requerido | Propiedades |
|----------------------------------------------|---------------|----------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| CONSTANCIA | Texto largo | 1 | Si | Longitud de: 20 caracteres, alfanumérico con caracteres especiales |
| CLAVE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Número | 2 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE REGIÓN HIDROLOGICA | Texto largo | 3 | Si | Longitud de: 255 caracteres, alfanumérico |
| CLAVE DE ESTADO | Número | 4 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE ESTADO | Texto largo | 5 | Si | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE MUNICIPIO | Número | 6 | Si | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE MUNICIPIO | Texto largo | 7 | Si | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE CUENCA HIDROLOGICA | Número | 8 | No | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales. |
| NOMBRE DE CUENCA HIDROLOGICA | Texto largo | 9 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| CLAVE DE ACUIFERO QUE MENCIONA LA CONSTANCIA | Texto largo | 11 | No | Longitud: 4 caracteres alfanuméricos |
| ACUIFERO QUE MENCIONA LA CONSTANCIA | Texto largo | 12 | No | Longitud: 255 caracteres alfanuméricos |
| NUMERO DE ANEXO | Número | 13 | Si | Longitud: 5 dígitos con 0 posiciones decimales |
| GRADOS LATITUD | Número | 14 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |



Diccionario de Datos

“Concesiones, asignaciones, permisos otorgados y registros de obras situadas en zonas de libre alumbramiento de CONAGUA”

| | | | | |
|-------------------------------|-------------|----|----|------------------------------------------------|
| MINUTOS LATITUD | Número | 15 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LATITUD | Número | 16 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| GRADOS LONGITUD | Número | 17 | No | Longitud: 3 dígitos con 0 posiciones decimales |
| MINUTOS LONGITUD | Número | 18 | No | Longitud: 2 dígitos con 0 posiciones decimales |
| SEGUNDOS LONGITUD | Número | 19 | No | Longitud: 7 dígitos con 4 posiciones decimales |
| CLAVE DE ACUIFERO HOMOLOGADO | Texto corto | 20 | Si | Longitud: 4 caracteres alfanuméricos |
| NOMBRE DE ACUÍFERO HOMOLOGADO | Texto largo | 21 | Si | Longitud: 100 caracteres alfanuméricos |
